

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Nariadenia Komisie č. 2020/878/EC)

Dátum vypracovania: 10.06.2023

Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **STRAWBERRY KIWI-X**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI: **XRQA-93DP-4Q64-Y9E8**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi Spotrebiteľské použitie: jednorazová elektronická cigareta

Použitia, ktoré sa neodporúčajú -

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov **Caesar Vape s.r.o.**

Ulica, č.: Tálínská 1003, Kyje

PSČ: 198 00

Obec/Mesto: Praha 9

Štát: Česká republika

Telefón: +420 776 888 898

Fax: -

E-mail: info@venixvape.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**

Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia 1272/2008 CLP

GHS07 Pozor
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
EUH208

2.2 Prvky označovania výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenie

Pozor
H302 Škodlivý po požití.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208 Obsahuje kyselinu 4-oxopentánovú a metyl-cinamát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

bezpečnostné upozornenie

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára
P330 Vypláchnite ústa.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: nikotín
2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid
etylmalto
kyselina 4-oxopentánová

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH
3.2 Zmes:

Názov zložky	glycerol	2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid	nikotín
Koncentrácia	50 - 55 %	2,0 %	1,62 %
CAS	56-81-5	51115-67-4	54-11-5
EC	200-289-5	256-974-4	200-193-3
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	-	GHS07 Acute Tox. 4	GHS06,09 Acute Tox. 2 Aquatic Chronic 2
H výroky	-	H302	H300 H310 H330 H411
Signálne slovo	-	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	-	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	-	-	Špecifický limit: inhalačne: ATE= 0,19mg/l (prachy/hmly) dermálne: ATE = 70 mg/kg orálne: ATE = 5 mg/kg

Pokračovanie tabuľky č.1:

Názov zložky	kyselina benzoová	(E)-hex-3-enyl-acetát	(Z)-hex-3-én-1-ol	etyl-butyrát
Koncentrácia	0,90 %	0,51 %	0,57 %	0,48 %
CAS	65-85-0	3681-82-1	928-96-1	105-54-4
EC	200-618-2	222-962-2	213-192-8	203-306-4
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS05,07,08 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 1	GHS02 Flam. Liq. 3	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2
H výroky	H315 H318 H372	H226	H226 H319	H226 H319
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-
Iné	-	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.2:

Názov zložky	2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón (etylmalto)	metyl-cinamát	kyselina 4-oxopentánová
Koncentrácia	0,31 %	0,26 %	0,25 %
CAS	4940-11-8	103-26-4	123-76-2
EC	225-582-5	203-093-8	204-649-2
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS07 Acute Tox. 4	GHS07 Skin Sens. 1B	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1
H výroky	H302	H317	H302 H317 H318
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č. 3:

Názov zložky	dietyl-malonát	dekán-4-olid	kyselina 2-metylbutánová
Koncentrácia	< 0,28 %	0,18 %	0,14 %
CAS	105-53-3	706-14-9	116-53-0
EC	203-305-9	211-892-8	204-145-2
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS07 Eye Irrit. 2	Aqua. Chro. 3	GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1
H výroky	H319	H412	H302 H312 H314 H318
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č. 4:

Názov zložky	kyselina octová	etylaktát	etyl-acetát
Koncentrácia	0,13 %	< 0,1 %	< 0,1 %
CAS	64-19-7	97-64-3	141-78-6
EC	200-580-7	202-598-0	205-500-4
Registračné číslo	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok	dovoz < 1t/rok
Klasifikácia	GHS02,05 Skin Corr. 1A	GHS05,07,08 Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
H výroky	H226 H314	H226 H318 H335	H225 H319 H336 EUH066
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	-	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	Špecifický limit: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %		

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie

Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek ťažkostí ihneď kontaktovať lekára.

Oči

Oči vypláchnuť ihneď tečúcou vodou. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

Pokožka

Opláchnuť dôkladne vodou.

Požitie

Nevyvolávať zvracanie. Kontaktovať čo najskôr lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne podráždenie očí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Produkt sa môže vstrebať cez pokožku, čo môže vyvolať rovnaké symptómy ako pri požití. Pri dlhodobom vdychovaní vysokých koncentrácií môže spôsobiť závraty, kŕče, nevoľnosť, zvracanie. Pri opakovanom kontakte s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a sčervenanie. Požitie môže vyvolať symptómy otravy, ktoré zahŕňajú nevoľnosť, zvracanie až dýchacie problémy.

4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri náhodnom požití a akýchkoľvek vyššie popísaných ťažkostiach okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

vhodné
nevhodné

prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla
silný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
5.3 Rady pre požiarnikov

Pri požiari môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy dusíka). Horľavina IV. triedy.
Použite ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj. Nádoby odstráňte rýchlo z dosahu požiariu alebo ich ochladzujte vodnou hmlou.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky

Zamedziť styku s pokožkou a očami. Dôkladne vetrať uzatvorené priestory. Používať osobné ochranné prostriedky. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Horľavina IV. triedy. Odstrániť zdroje ohňa.

Ochrana očí/tváre ochranné okuliare (EN 166)
Ochrana pokožky ochranné rukavice (EN 374)
pracovný odev

Ochrana dýchacích ciest potrebná pri prekročení hodnôt NPEL

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Dbať aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odsať alebo odstrániť pomocou nehorľavých absorpčných materiálov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad.

Likvidácia: oddiel 13.

Osobné ochranné prostriedky – špecifikácia: oddiel 8

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodné osobné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev vyzliecť. Dôkladne vetrať pracovné priestory. Dodržiavať hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Horľavina IV. triedy. Odstrániť zdroje ohňa.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať len v originálnych nádobách v chladných a dobre vetraných priestoroch. Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

e-cigareta s príchuťou jahoda a kiwi

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	glycerín	56-81-5	10	-	-
	nikotín	54-11-5	0,5	1,5	K
	kyselina octová	64-19-7	25	50	-
	etyl-acetát	141-78-6	734	1468	
<i>Pozn.K: Môže byť ľahko absorbovaný kožou.</i>					

DNEL (pracovníci)
DNEL (spotrebitelia)

údaje nie sú k dispozícii

údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana pokožky

ochranné rukavice (EN 374)
nitrilkaučuk, hrúbka: 0,2 mm,
butylkaučuk, hrúbka: 0,3 mm,
penetračný čas: >480 minút
pracovný odev

Ochrana dýchacích ciest

potrebná pri prekročení hodnôt NPEL

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

údaje nie sú k dispozícii

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav

kvapalina

Farba

žltá

Zápach

podľa použitej príchute

Prahová hodnota zápachu

nestanovená

pH	5,58 (10g/l 25°C)
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	170 - 180
Teplota vzplanutia [°C]	> 100 (uzavretý téglik)
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovený
Horný limit výbušnosti	nestanovený
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	1,1165 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovené
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	-

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	údaje nie sú k dispozícii
10.2 Chemická stabilita	Stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú k dispozícii
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	priamemu slnečnému žiareniu, vysoké teploty
10.5 Nekompatibilné materiály	silné oxidačné činidlá, kyseliny
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení (pozri oddiel 5.)

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:		
Akútna toxicita	Orálna	Škodlivý po požití. (výpočet: ATE _{mix} : cca 304 mg/kg)
LD₅₀/LC₅₀		<i>nikotín</i> : ATE = 5 mg/kg 2-izopropyl-N,2,3-trimetyl butánamid: ATE = 500 mg/kg <i>etylmalto</i> : ATE = 500 mg/kg <i>kyselina 4-oxopentánová</i> : ATE = 500 mg/kg <i>kyselina 2-metylbutánová</i> : ATE = 500 mg/kg
	Dermálna	ATE _{mix} : > 4000 mg/kg <i>nikotín</i> : ATE = 70 mg/kg <i>kyselina 2-metylbutánová</i> : ATE = 1100 mg/kg
	Inhalačná	ATE _{mix} : 11,7 mg/l <i>nikotín</i> : ATE = 0,19 mg/l
Dráždivosť/žieravosť pokožky		možnosť alergickej reakcie
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita		Nie je dôkaz
Reprodukčná toxicita		Nie je dôkaz
Karcinogenita		Nie je dôkaz
STOT SE		Údaje nie sú k dispozícii
STOT RE		Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita		Údaje nie sú k dispozícii
11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:		
Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)		Údaje nie sú k dispozícii

Iné informácie

Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne podráždenie očí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Produkt sa môže vstrebať cez pokožku, čo môže vyvolať rovnaké symptómy ako pri požití. Pri dlhodobom vdychovaní vysokých koncentrácií môže spôsobiť závraty, kŕče, nevoľnosť, vracanie. Pri opakovanom kontakte s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a sčervenanie. Požitie môže vyvolať symptómy otravy, ktoré zahŕňajú nevoľnosť, zvracanie až dýchacie problémy.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (výpočet)
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	údaje nie sú k dispozícii
12.3 Bioakumulačný potenciál	<i>nikotín: log Pow = 1,17</i>
12.4 Mobilita v pôde	údaje nie sú k dispozícii
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	údaje nie sú k dispozícii
12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	údaje nie sú k dispozícii
12.7 Iné nepriaznivé účinky	-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu	Likvidujte v povolenom zariadení (spaľovňa) v súlade so zákonom o odpadoch. Kontaminovaný obal zneškodniť v povolenom zariadení v súlade so zákonom o odpadoch.
--------------------------------	---

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN	UN:3144
14.2 Správne expedičné označenie OSN	NIKOTÍNOVÁ ZLÚČENINA, KVAPALNÁ, I. N. alebo NIKOTÍNOVÝ PREPARÁT, KVAPALNÝ, I. N.
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	6.1 T1
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Bezpečnostná značka: 6.1 Obmedzené množstvo: 5l
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu	UN:3144

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
Zákon č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015, v znení Nariadenia vlády SR č.33/2018 a Nariadenia vlády SR č.236/2020.
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
Vyhláška MVS SR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne
Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H300 Smrteľný po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Triedy nebezpečenstva:

Flam.Liq.: horľavá kvapalina

Acute Tox.: akútna toxicita

Eye Irrit.: dráždi oči

Skin Sens.: senzibilizácia pokožky

Eye Dam.: vážne poškodenie očí

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Skin Corr.: žieravosť pokožky

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derived no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku